Index of Claims

Application/Control No	l No.
------------------------	-------

10/620,099

Examiner

Nashaat T. Nashed, Ph. D.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

WACHTER ET AL.

Art Unit

1656

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
I	Interference

A	Appeal
o	Objected

		_					,		لبا		-						L						•	_						
Cli	aim					Dat	e				Cla	Claim Date									Cl	aim	Date							
Final	Original										Final	Original										Final	Original	3/2/07						
⊢	1	\vdash	-	\vdash	H	-	1-	\vdash	Н	\dashv		51	Н	ᅱ	十	\dashv	+	+	+	$\dashv \neg$			101	╁			-		\Box	
	2	T	Г	 	\vdash	—				\exists		52	П	\neg	\neg		\neg	寸					102							
	3	Ī.,				Π						53											103							
	4											54		\Box						1_			104						Ш	
	5				L			L				55		_	_	_	4	_	\perp				105						Ш	
	6	匚			_	_	<u> </u>	_	Ш	Щ		56	Ш	\Box		_	_	_	4				106	<u> </u>	<u> </u>		Ш	\Box	$\vdash \vdash$	
	7	┡	<u> </u>	_	<u> </u>	 _	ـــــ			Щ	<u> </u>	57			-	-	4		-				107	<u> </u>	\vdash	H	\vdash	-	$\vdash \dashv$	
<u> </u>	8	-	<u> </u>	-	-	 —	⊢	⊢	Н	\vdash	<u> </u>	58 59			\dashv	\dashv	+	+	+-	+			108 109	-	H	Н		_	\vdash	-
	10	⊢	\vdash	-	├	├	┢	⊢		\vdash	 	60	\vdash		-+	\dashv	+	\dashv	+	+			110	-	H	Н			\vdash	+
-	11	⊢	⊢	┢	-	\vdash	⊢	-		-		61	H	\dashv	┪	\dashv	+	+	+				111	\vdash				-	\vdash	
<u> </u>	12	-	-	-		╁╴	\vdash	-	Н	H	\vdash	62	Н	_	\dashv	十	+	+	+	+			112	\vdash	\vdash	Н			\Box	\top
	13	\vdash	Н	1	\vdash	f^-	 					63		\neg	寸	_	十	\top	+				113			П			\Box	\top
	14	Г	T		\vdash	\vdash						64		\neg				T					114							
	15											65			\Box								115							
	16											66			\Box		\perp						116	_		Ш			Ш	
	17	<u> </u>	_	_			<u> </u>	L	Ш	Ш	<u></u>	67		_	_	_	4	4					117		L.	<u> </u>			Ш	
<u></u>	18	_	Ŀ	_	<u>L</u>	ㄴ	<u> </u>			Ц		68		_	_	-4	4	4	_				118	_	_		Щ		Ш	\dashv
<u> </u>	19	╙		L	_	╙	<u> </u>	<u> </u>		_	-	69	\vdash	_	-	4			+				119	_	L	-	Ш	\vdash	$\vdash\vdash$	
	20	<u> </u>	_	┡	_	┝	<u> </u>		_	_	-	70	\square			-	4	+	+				120 121	\vdash		Н	-	-	\vdash	\dashv
	21		⊢	-	├—	├-	1—	⊢	Н	$\vdash\vdash$		71 72	Н		\dashv	+	ᅪ	+	-	+			122	-	-	\vdash		-	Н	
	22	⊢	⊢	┢	├	├			-	\dashv		73	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	╁	+	+	+			123	\vdash	-	\vdash	-		\vdash	
<u> </u>	24	┢	┢	╁	-	╁	├	-	-	\dashv		74	Н	ᅥ	一	-	\dashv	+	+	+			124	\vdash	-	Н			\vdash	\dashv
	25	 	-	┢	-	-	\vdash	i -	Н	Н	 	75	H	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv	+	-			125	\vdash			Н		П	\dashv
	26	\vdash		T	\vdash	╁	1	-		Н	\vdash	76	H	\neg	\dashv	ヿ	_	+	\top	\top			126						\Box	
	27	\vdash	┢	ÌТ			Г					77	П	\neg	\neg	$\neg \uparrow$		T	T				127		Г					
	28											78				1			\Box				128							
	29											79											129			L			Ш	$oldsymbol{\perp}$
	30			L							<u> </u>	80		_	_		\perp	4					130	_		Ш			Ш	
	31	<u> </u>	L	L	_	L.	_				\vdash	81		_	-	4	4	-	4				131	<u> </u>	_	L	Щ	-	\vdash	
ļ	32	<u> </u>	<u> </u>	┞	<u> </u>	┞	<u> </u>	_	Ш		<u> </u>	82	-	-		-	+	4	4				132	\vdash		\vdash		Н	$\vdash \vdash$	
<u> </u>	33	├-	┞	├-	-	├	├	<u> </u>	Н			83 84	Н	-	-	-+	+		+	-			133 134	Н	_		Н	Н	\vdash	
	34 35	╀	⊢	╁	⊢	├	┢	_	\vdash	\dashv	 	85	-		-	\dashv	\dashv	+	╬	+			135	H	\vdash	Н			-	-
	36	┢	⊢	⊢	┢	├-	-	╁	Н	\dashv	\vdash	86		-	-	\dashv	╅	\dashv	╅				136	Н		Н	Н			+
\vdash	37	\vdash	\vdash	 	┢	\vdash	H	-	\vdash	\dashv		87	\vdash	\dashv	十	\dashv	十	+	+	+-			137		\vdash	Н	Н	\vdash	\dashv	+
	38	Н	Т	\vdash	Т	\vdash	П	\vdash	H	\dashv		88	-	_	十	一	\dashv	_	_	\top			138	П		П		\Box	\neg	\top
	39				Γ	\vdash	\Box	Г		\neg		89				⋾	⋾						139							
	40											90				⅃					į		140							\perp
	41											91			\Box	\Box			Ι				141						\Box	
	42	匚	Ĺ	匚	Ĺ	Ĺ	\Box	匚		_		92	Щ		_]	_[1			\Box			142	\Box			Ш	Ш	\sqcup	
	43	_	L		_	_	_	<u> </u>	Ш	_		93	\vdash		_	4	4	\dashv	4	\perp			143	Ý	\sqcup		Ш	Ш	┦	
<u></u>	44	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Ш	\dashv		94		-	-	-	4	-	\bot	+			144	,<	\vdash	Ш	\vdash	\square		\dashv
<u> </u>	45	<u> </u>		 	-	 —	-	_	Н	\dashv	-	95	$\vdash \vdash$	-	\dashv	+	-	+	- -	+			145	V	\vdash		\vdash	\vdash	\dashv	
	46 47	-	-	-	-	-	\vdash	-	-4		-	96 97	$\vdash \vdash$	-	\dashv	\dashv	\dashv	+	- -	+		_	146 147	$ \checkmark $	\vdash	\vdash	\vdash		\dashv	+
-	48	-	-	┝	-	 -		 	\vdash	\dashv	\vdash	98	\vdash	\dashv	\dashv	+	+	+	+	+		_	148	1	\vdash	Н	Н	\dashv	-	+
\vdash	49	Н	\vdash	┢	\vdash	┢	\vdash		\vdash	\dashv		99	┝┯┤	-	-	\dashv	+	+	+-	$\dashv\dashv$		<u> </u>	149	∨	\vdash	Н	$\vdash\dashv$	\dashv	\dashv	\dashv
-	50	Н	Н	H	H	\vdash	\vdash		\vdash	\dashv		100	$\vdash \vdash$	-	+	7	\dashv	+	+	+			150	1	H	H			\dashv	+
			_		Ь.			ئـــــا	لــــا							_					1			L V		س				

Index	of (Claime	(contin	ued
IIIUEX	UI V	GIAIIIIS	(COHUII	ucu



Application/Control No.

10/620,099 Examiner

WACHTER ET AL. Art Unit

Nashaat T. Nashed, Ph. D.

1656

1	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
0	Objected

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Claim Building 151 152 153	, < < 3/2/07			Date	•					Cla		\Box				Date	•	Г
151 152 153	√						1				-						1	
152 153	V	\top								Final	Origina							
153											201							Γ
											202							L
	$ \sqrt{ }$								ll		203							L
154											204						L	L
155											205							L
156											206							L
157											207						L	L
158											208							L
159		┸	L				Ш				209					_	_	L
160											210						L	L
161			$oxed{oxed}$					_			211	Ш			_			Ļ
162	<u> </u>		$oxed{oxed}$								212			L			L_	L
163											213					_		L
164						_					214			_	_	L_	L	L
165	Ш	\perp	oxdot			L					215			_		_	_	L
166	Щ.										216			_	_	_	_	Ļ
167											217					ļ	_	L
168		\bot				_					218			┕		<u> </u>		Ļ
169							Ш				219	Щ				<u> </u>	_	L
170			L								220			_	L	L.		L
171		1									221	_		_	_	_	_	Ļ
172		\bot						_			222				_		_	Ļ
173	Ш.							_			223	Ц				_	<u> </u>	L
174			$oxed{oxed}$			_					224				_	_	<u> </u>	Ļ
175	\vdash	_								•	225			_	_	L.	<u> </u>	Ļ
176		-	_	_	_	_		_			226				_		┡	Ļ
177	-	-		_			-				227	\vdash		_	_		_	ŀ
178	\vdash	-						_			228	Щ		_		_	<u> </u>	Ł
179	\vdash	\perp	<u> </u>			_					229	\vdash		Н		_	⊢	Ł
180		+	L				_				230				_	<u> </u>		Ł
181	$\vdash \vdash$	-	_		_	_	Н	_			231	\dashv		_	_	_		Ł
182	\vdash	+	L					_			232	\dashv			_	<u> </u>	<u> </u>	╀
183		+	_	_	_	_	Ш	_			233				_	⊢	<u> </u>	Ļ
184		-	<u> </u>						H		234	\dashv		Ш	_		<u> </u>	Ł
185	$\vdash \vdash$		_				Н	_			235	\Box			_		 	H
186							Н	_			236	\dashv		_	_	<u> </u>	_	╀
187	 	+	\vdash				_	_			237			_	_	_	_	H
188	√	+				_	\vdash	_			238			_			<u> </u>	╀
189	1	+	\vdash		_	_	\blacksquare	<u> </u>			239			_	_	-	\vdash	╀
190			L			Ш	Щ	_			240	\dashv	_	<u> </u>	H	_	-	Ł
191	\vdash	+					_	_	l		241	\dashv				<u> </u>		⊦
192			-		Н		-	_			242	\dashv			-	_	┝	┝
193			_	\vdash				_			243	\vdash					-	١.
194	\vdash		\vdash		\vdash	Н		-			244	$\vdash \vdash$		-	\vdash	-	\vdash	╁
195	\vdash	+	\vdash			\vdash	Н	-	.		245	$\vdash \vdash$	_		\vdash	<u> </u>	├	⊦
196	$\vdash \vdash$	+	-			Н	Н	-			246	$\vdash \vdash$			-	<u> </u>	 	-
197	⊢⊢	-		-	-	Н	Н	-			247	H				<u> </u>	⊢	╀
198	$\vdash \vdash$	-	Н	Н	\vdash		Н	\vdash			248		_	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	⊦
199 200	⊢⊢	+	\vdash			\dashv	\vdash				249 250		_	\vdash	Н	-	<u> </u>	⊦
						!	لــــا		ıl		230				ш		L	L

Claim		Date								
Final	Original									
	201		-				_		_	_
	202									
	203									
	204						_			
	205									
	206									
	207									
	208									
	209									
	210									
	211									
	212 213					L				
	213			$ldsymbol{f eta}$		L		_	<u></u>	
	214	L		_		_	$oxed{oxed}$			
	215					_		L		
	216					_		_		_
<u></u>	217		L			ļ				
	218			L		<u> </u>		_		
	219		L.	L_		<u> </u>				
	220	_	匚	_	_	L				
	221		<u> </u>	_		L		<u> </u>	_	
	222	_	<u> </u>	L	_	_	ldash	_		
\vdash	223 224	_	\vdash	L		_	<u> </u>	ļ	_	_
	224	_	┝	_	_	_	<u> </u>			_
<u> </u>	225				_	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢
-	226 227	<u> </u>	-	-	_		-	-		⊢
-	227	<u> </u>	-	_	_	-	 			H
-	228 229	-	⊢	H		-	┝		-	-
-	230	⊢	⊢	\vdash	-	-	\vdash	┝	\vdash	-
-	231		-	H	_	-	├	-		\vdash
\vdash	232	├	┝	-	 	-	-	-	-	-
_	233	-	-		_	⊢	┢	┝	\vdash	\vdash
	234			-	_	\vdash	\vdash	-	-	-
	235	-	\vdash	\vdash		┢	\vdash	-	_	-
_	236					_		\vdash		_
_	237	\vdash	\vdash		\vdash	-	_	\vdash	\vdash	H
	238	-	-	\vdash		\vdash		\vdash	\vdash	Т
	239					_	Г	_	_	
	240					_	\vdash		_	_
	241									
	242									
	243									
	244							-		
	245									
	246									
	247									
	248									
	249									
	250									

Claim		Date								
										П
ā	Original									
Final	ij									
-	0									
_	251	_	┢	\vdash		-		_	H	Н
	252	_	\vdash		_			_	\vdash	Н
\vdash	253	_	-	\vdash	_	\vdash	-	_	-	\vdash
	254	-	-	\vdash	-		-		-	H
	255			\vdash	_	-	\vdash	_	\vdash	Н
	256	_	 		_				⊢	Н
<u> </u>	257	_	-	-	_	\vdash	\vdash	_	-	Н
	258		-	-		_	-			Н
ļ		_	├-	_	_		-	-	⊢	
	259	_	-	_		-	\vdash	_	<u> </u>	Н
	260		<u> </u>	<u> </u>	_		_	_	_	Н
	261		<u> </u>	┡	_	_		_		Ш
<u></u>	262	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	_	Ш
<u></u>	263	_	<u> </u>	<u> </u>	L	L_	ш		<u> </u>	Ш
	264	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	_	<u> </u>	Ш
	265	<u> </u>	_	<u> </u>		L.	<u> </u>		<u> </u>	Ш
	266		<u></u>	<u> </u>	\Box	_			<u> </u>	Ш
	267	L_		_		L	_		L	Ш
	268		L			L				Ш
	269									
	270 271									
	271			Г						
	272	Г								П
	273						Г			П
	274					Г				П
	275						Г			П
	276					Ē	Г			
	277					Π	Г			П
	278					Г				П
	279									П
	280	_				$\overline{}$			_	Ш
	281	\vdash			\vdash	_	Г	_		Н
	282	_			Η.	_				П
_	283	_	1	_	-		\vdash		\vdash	Н
\vdash	284	-	 	 	\vdash	 	_	\vdash	\vdash	H
—	285	H	\vdash	\vdash	\vdash	Н		\vdash	 	H
	286		\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\vdash	╁	H
—	287	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	H
-	288	-	┢	\vdash	\vdash	\vdash	Ι	-	\vdash	Н
	289	_	\vdash	\vdash	\vdash	 	-		\vdash	Н
	290	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├	-	Н
 	290	\vdash	├	\vdash	\vdash	-		-	\vdash	Н
<u> </u>	291	-	├	-		\vdash	\vdash	-	\vdash	Н
-	292	-	\vdash	-	\vdash	-	 	<u> </u>	\vdash	Н
		<u> </u>	 	├-	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	-	 	Н
	294	<u> </u>	-	├	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	├—	Н
<u> </u>	295	<u> </u>	<u> </u>	⊢	\vdash	 	-	<u> </u>	\vdash	Н
L	296		 	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	⊢	Н
	297		<u> </u>	 	<u> </u>	\vdash	\vdash	L	<u> </u>	$\vdash \vdash$
L	298		_	<u> </u>			Ĺ	L_	<u> </u>	Ш
\vdash	299		<u> </u>	$ldsymbol{le}}}}}}$		$oxed{oxed}$	oxdot		_	Ш
	300					L_	乚		l	Ш